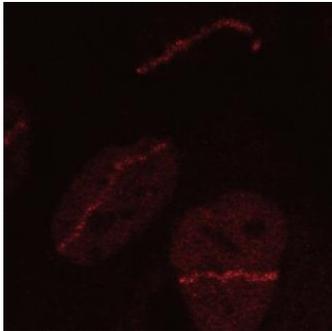




## OFERTA CONTRATO

Se buscan **Graduados en Biología, Bioquímica, Biomedicina o similares**, que hayan cursado un **Máster oficial en las ramas de Genética, Biología Celular, Biología Molecular o similar**, que para realizar tesis doctoral bajo un contrato FPI en el laboratorio de **Pablo Huertas**, en el Centro Andaluz de Biología y Medicina Regenerativa (**CABIMER**) en La Cartuja. El tema de trabajo del laboratorio es la *reparación de los cortes de doble cadena en el DNA y su relación con patologías en humanos*.



**Imagen:** Visualización de daños en el ADN producidos por microirradiación laser

El proyecto de tesis se enmarca en el proyecto de investigación: CCAR2: EN LA ENCRUCIJADA ENTRE LA REPARACION DEL ADN, EL METABOLISMO CELULAR Y LA SEÑALIZACION POR ESTRES.

En este Proyecto se combinarán estudios de genética, biología molecular y celular en líneas celulares humanas para entender en más detalle el papel de CCAR2 como regulador de la reparación del ADN.

El beneficiario dispondrá de una beca por cuatro años para realizar su tesis doctoral.

Interesados, mandar antes del 15 de agosto para un pre-screening un *curriculum vitae*, adjuntando las calificaciones académicas obtenidas, los datos de contacto de al menos una persona de referencia y una carta de presentación indicando por qué quieren unirse al laboratorio a:

[pablo.huertas@cabimer.es](mailto:pablo.huertas@cabimer.es)

El plazo formal de presentación de solicitudes en la Universidad de Sevilla será durante las dos primeras semanas de septiembre. La

fecha prevista de incorporación (puede estar sujeta a modificaciones por cuestiones administrativas) sería el 1 de enero de 2024.

Para más información:



### **Sobre el grupo:**

<http://www.cabimer.es/web3/en/research-groups/dna-double-strand-break-repair-and-human-disease/>

### **Publicaciones destacadas:**



<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.01.22.524239v1>



<https://www.nature.com/articles/s41467-021-25790-2>



<https://www.nature.com/articles/ncomms12364>